Index of Claims

Applica	tion/Co	ontrol No.
~ppiica		511ti Oi 140.

10/699,468

Examiner

Thuy N. Pardo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SMILEY ET AL.

Art Unit

2165

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

A 0

Appeal Objected

Cla	aim	Date								
		 	Г	Т	T	Ť	Ť	Т	Т	Т
Final	Original									
	1	V								
	1 2 3 4 5 6 7 8	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								
	3	V								
	4	V								
	5	~		_	<u> </u>			L	L	
	6	V	_	_	┖			_	_	
	7	V	_	丄	_		ļ.,	L	<u> </u>	Ļ
	8	\sim	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	8		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	-	<u> </u>
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	V	├	<u> </u>	-	-	\vdash	-	-	\vdash
	11	V	┝	⊢	⊢	-	┝	┢┈	 	├
	12	IV.	⊢	├	├	├	├—	╁	⊢	⊬
	14	V	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	├	-
	15	V	\vdash	⊢	⊢		\vdash	\vdash	╁─	├
	16	×	_		┢	├	├	├	├	┢
	17	V	\vdash	-	┢	╁─	┢	┢	╁	┢
	18		-	╁─	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	1.9	V		╁─	┪	Η.	\vdash	Н		
	20	-		t	t			H	 	
	21		\vdash		┪			ऻ	\vdash	
	22							Ι	\vdash	
	28									
	24		•							
	25									
	28									
	21									
	28° 29				<u> </u>					
	29						_			
	38					_	_	L		
	31	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>		L.	_
	32	_	_	_		lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	32	_		<u> </u>		\vdash	_	 -		-
	34 38	\vdash	\vdash		 	 		⊢		
	200	 	_	⊢	\vdash	\vdash	-	-	 —	
	38	_		\vdash	\vdash	\vdash	├-	 	 	\vdash
	38	1		-	-	\vdash	-	\vdash	 	Н
	39			-	\vdash	-	 -	-	 	\vdash
	40	1	-	\vdash	┢	-	-	-	-	Н
	41	¥	-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	42	1/		 	\vdash	├	 	\vdash		\vdash
	43	Ť		 		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	44	X	-	_	IТ	-		\vdash	\vdash	Н
	45			_	m			T	\vdash	Н
	46			Г	\vdash		_	<u> </u>		\Box
	47		_			Г				\neg
	48									
	49									
_	50									

Cla	aim	Γ	Date								
	_	Π	Π	Π	Г		Π		Г		
Final	Original										
	51		┌								
	52 53		Γ						Π		
	53										
	54										
	55										
	56	<u>L</u>		L	L			L	L		
	57		L	L		乚		<u> </u>			
	58	_	_	_		_		┖			
	59								<u> </u>		
ļ	60	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			┖	_		
	61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
	62	<u> </u>	-	L	_		_	L	_	_	
	63	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	64	_	┝	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	65	_	-	⊢	-	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	
-	66 67	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
-	60	├—	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	├	 	<u> </u>	
	68 69		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	┢	-	-	
	70	_	┝	-	_	⊢	-	⊢		 	
-	71				-	\vdash			⊢	⊢	
	71 72 73	-	-		┝	⊢	-		H		
-	73	\vdash	_	 	┢	_	├		├	_	
	74			\vdash	\vdash			 	┥		
	74 75	\vdash	-	\vdash	-	_			\vdash		
	76	\vdash	-	_	\vdash	_					
	77	_	_	\vdash	\vdash				\vdash		
	78				\vdash			\vdash			
	79							Г			
	80	Г	Г								
	81		Г							\Box	
	82 83										
	83					L.					
	84				L		L	_			
\perp	85	_				L		_	<u> </u>	Ŀ	
	86				_			<u> </u>	<u> </u>	_	
	87					_	_		<u> </u>	_	
	88		_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	89	_	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	
	90 91				_	_	_	<u> </u>		-	
	92		_	_		_	<u> </u>	_	\vdash	-	
	93			\vdash	_	-	-	-	H	_	
	93			\vdash			-		H		
	95			-	-		\vdash	\vdash	H	—	
-	96							-	H	<u> </u>	
	97			-	-		-	-	\vdash		
	98	-	_	_	-		_			_	
	99		_		\exists					_	
	100				\neg					_	
					لــــا	_				_	

Cla	aim					Dat	e			
		_	Г	Г	П	T	Π	Г	П	П
<u>_</u> =	Original						1		1	
Final	iĝi		l				l	l		
"-	õ							1		
	404	⊢	┝	╁	\vdash	-	⊢	-	├	\vdash
	101	├	⊢	\vdash	_	├-	⊢	├	\vdash	\vdash
<u> </u>	101 102 103	L	├	-	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ
ļ	103	-	<u> </u>	┞-	<u> </u>	┡	┞	⊢	┞	┡
	104		▙	┢	<u>. </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	!
<u> </u>	105 106	<u> </u>	_	_	┡	\vdash	_	_	-	_
	106		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	107		_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	
	108 109		_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_
L	109		L				L	L	<u> </u>	
	110	L	_		L					
L	111	_	_			L		L		
	112		_	L				L	\Box	$oxed{L}$
	113		\Box			$oxedsymbol{oxed}$		L		
	113 114		Ĺ	L	L				L	
	115		L		L				L	
	116									
	117									
	118									
	119	1								
	120									
	121									
	122									
	123									
	119 120 121 122 123 124 125 126									
	125		_							
	126						L	L	L	\Box
Ш	127 128 129		_	L				L		
	128		_							Ш
	129		_	_						
	130 131		_	_						
$oxed{oxed}$	131				L					
	132			L						Ш
	133			_						
L	133 134 135		_	<u></u>		L		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
$oxed{oxed}$	135			Ц_	_		L.	L	_	Ш
	136			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Щ.	L	<u> </u>	Ш
L	137		_	<u> </u>	_		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	138				_		_		Ŀ	Ш
	139			_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		_	Ш
	140			_	_	_	_		L	Ш
$\sqcup \sqcup$	141			_	<u> </u>	\vdash	L_	<u> </u>		Ш
	142			_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
L	143			_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
\sqcup	144					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145			L.		Ш	\Box	<u> </u>	Ш	Ш
	146			_	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$		L_	Щ
	147			<u> </u>		ļ.,,				Щ
	148			<u> </u>		Ш	L		Щ	Ш
	149			_	L_	Щ		L_	L.,	Ш
	150			L	L					